



OVENTROP GmbH & Co. KG

Paul-Oventrop-Straße 1  
59939 Olsberg  
DEUTSCHLAND  
www.oventrop.com

- Die Betriebsanleitung mit weiteren situationsspezifische Warnhinweisen, finden Sie unter „[www.oventrop.com/qr/1150961](http://www.oventrop.com/qr/1150961)“.
- Verwenden Sie alternativ den folgenden QR-Code.
- The operating instructions with further situation-specific warnings can be found at „[www.oventrop.com/qr/1150961](http://www.oventrop.com/qr/1150961)“.
- Alternatively, use the following QR code.
- Vous trouverez les instructions d'utilisation avec d'autres avertissements spécifiques à la situation sur le lien « [www.oventrop.com/qr/1150961](http://www.oventrop.com/qr/1150961) ».
- Comme alternative, utiliser le code QR suivant.



www.oventrop.com/qr/1150961

115096181-V.01.06.2019

1. Información relativa a seguridad

1.1 Uso correcto

Solo se asegura un funcionamiento seguro si el producto se usa correctamente.  
El “mote 200” de Oventrop es un termostato eléctrico, programable, remoto diseñado para controlar radiadores en espacios cerrados. Utilice el producto sólo en ambientes secos, sin polvo y sin radiación solar directa.  
Cualquier otro uso del producto puede ser considerado inadecuado.  
No serán aceptadas reclamaciones de cualquier tipo contra el fabricante y/o sus distribuidores autorizados por daños derivados de un uso incorrecto.  
El cumplimiento de las instrucciones de funcionamiento es parte del cumplimiento del uso correcto.

1.2 Notas de seguridad

Nosotros desarrollamos este producto en cumplimiento con los requisitos de seguridad vigentes.  
Por favor tenga en cuenta la información siguiente referente al uso correcto.

1.2.1 Riesgo de daños causados por las baterías

Sustancias líquidas o gaseosas pueden escapar debido a un fallo mecánico de las baterías. Pueden provocar elevada irritación o ser tóxicas.  
Un fallo eléctrico, por ejemplo un cortocircuito, puede provocar un sobrecalentamiento.  
Un calentamiento externo, causado, por ejemplo, por una exposición directa al solo o por intentos de carga de batería, puede derivar en una explosión.

- ▶ Asegúrese que el “mote 200” está suficientemente protegido de agentes mecánicos o térmicos
- ▶ No siga usando el producto si muestra signos de estar dañado
- ▶ Asegúrese que las baterías se colocan con la polaridad adecuada (+/-).
- ▶ No exponga las baterías a la luz directa o a la presencia de llamas
- ▶ No usar baterías parcialmente descargadas con baterías nuevas.
- ▶ No intente cargar las baterías
- ▶ Si alguna batería tiene fugas o entra en contacto con la piel, ojos o mucosas, limpie la zona afectada con mucha agua y busque atención médica.

1.2.2 Riesgo de asfixia en niños

Se ha de mantener el “mote 200” y su envoltorio fuera del alcance de los niños para evitar el riesgo de ingestión o de asfixia.

- ▶ Mantener el “mote 200” fuera del alcance de los niños.
- ▶ Buscar atención médica inmediatamente si se han ingerido partes pequeñas.

2. Descripción técnica

2.1 Funcionamiento de control y modo de menú

- El modo de menú sirve para activar la función “Instalación/ Eliminación” y el bloqueo de tecla.
- Durante el funcionamiento de control, se puede ajustar la temperatura deseda usando los botones de “Más” y “Menos” .

2.2 Elementos de funcionamiento e indicadores

2.2.1 Resumen

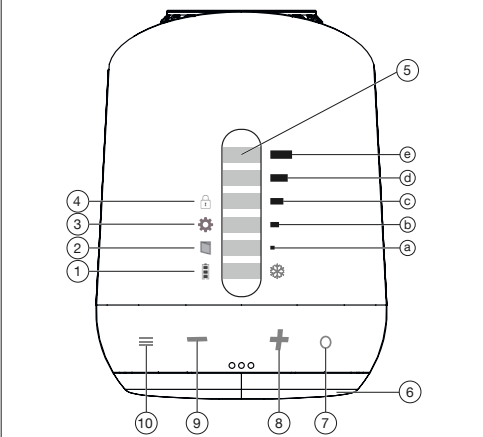


Fig. 1: Elementos de funcionamiento e indicadores

|     |        |                             |
|-----|--------|-----------------------------|
| (1) |        | Estado de la batería        |
| (2) |        | Ventana de reconocimiento   |
| (3) |        | Instalación/ Eliminación    |
| (4) |        | Bloqueo de tecla            |
| (5) | a to e | Display LED                 |
| (6) |        | Tapa de caja de batería     |
| (7) |        | OK/AJUSTE (confirmar)       |
| (8) |        | MAS (aumentar temperatura)  |
| (9) |        | MENOS (reducir temperatura) |

|      |  |      |
|------|--|------|
| (10) |  | MENU |
|------|--|------|

|                                               |   |                             |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------|
| 2.2.2 Display LED para niveles de temperatura |   |                             |
| a (e) ON                                      | = | 28 °C                       |
| a (d) ON, (e) parpadea                        | = | 26 °C                       |
| a (d) ON                                      | = | 24 °C                       |
| a (c) ON, (d) parpadea                        | = | 22 °C                       |
| a (c) ON                                      | = | 21 °C                       |
| a (b) ON, (c) parpadea                        | = | 20 °C                       |
| a (b) ON                                      | = | 19 °C                       |
| a (a) ON, (b) parpadea                        | = | 18 °C                       |
| a (a) ON                                      | = | 16 °C                       |
| ON, (a) parpadea                              | = | 12 °C                       |
| ON                                            | = | 7 °C protección congelación |

2.3 Datos técnicos

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Potencia de transmisión | +0 dBm a 3.0 V         |
| Frecuencia              | 2.4 GHz                |
| Batería                 | 2x 1.5 V LR6/Mignon/AA |
| Conexión roscada        | M30 x 1.5 mm           |
| Modo de funcionamiento  | Tipo 1                 |
| Dimensiones (W x H x D) | 56 x 68 x 89 mm        |
| Peso                    | 150 g (incl. baterías) |
| Protección              | IP20                   |
| Grado de contaminación  | 2                      |

3. Instalación

3.1 Colocación de las baterías

|  |                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------|
|  | La configuración se mantiene cuando se cambian las baterías |
|--|-------------------------------------------------------------|

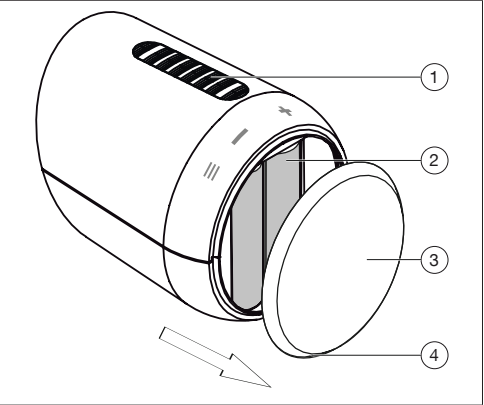


Fig. 2: Apertura de la caja de las baterías

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| (1) | Display LED                     |
| (2) | Caja de las baterías            |
| (3) | Tapa de la caja de las baterías |
| (4) | Hendidura                       |

1. Abrir la caja de la batería tirando de la hendidura.
2. Ahora coloque las baterías. ¡Observe que la polaridad sea correcta! No use baterías recargables!

- Solo durante la puesta en marcha y después de haber restaurado los ajustes de fábrica (véase 8.5), el “mote 200” está en modo menú tras haber puesto las baterías. La opción de menú de “Instalación/eliminación” parpadea.
- Cuando se reemplazan las baterías, este paso se salta y la adaptación se produce automáticamente.

3. Recoloque la tapa empujando esta hacia abajo hasta que se enganche haciendo click.

3.2 Instalación en el radiador

El “mote 200” puede colocarse en cualquier cuerpo de válvula con una conexión roscada de M 30 x 1.5.

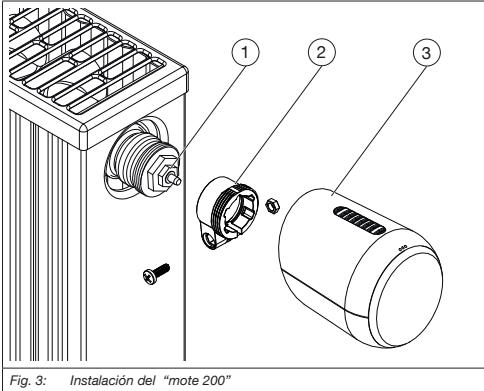


Fig. 3: Instalación del “mote 200”

|     |                        |
|-----|------------------------|
| (1) | Válvula                |
| (2) | Adaptador (¡OPCIONAL!) |
| (3) | “mote 200”             |

1. Gire el antiguo termostato del radiador hasta la posición completamente abierta.
2. Afloje el dispositivo de fijación y quite el termostato antiguo de la válvula.
3. Si se requiere, seleccione un adaptador adecuado para el “mote 200” (véase Fig. 3) y colóquelo en el radiador
4. Coloque el “mote 200” en la válvula y/o adaptador girando la tuerca en sentido horario.

4. Puesta en marcha

Una vez se haya completado la instalación del termostato inalámbrico, puede empezar el periodo de adaptación.

4.1 Adaptación

El “mote 200” ha de adaptarse a la carrera de la válvula primero. Por este motivo, es fundamental iniciar el proceso de adaptación tras la instalación.

|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | Asegurar que la función instalación/eliminación está activada  parpadea). |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

- ▶ Presione y mantenga el botón de OK/AJUSTE aprox. 3 segundos.
- ▷ Da comienzo el proceso de adaptación. El “mote 200” se adapta a la carrera de su válvula. Los LEDs parpadean en secuencias.  
Una vez que el proceso de adaptación se ha completado, el producto pasa a modo de control. Los LEDs indican la temperatura objetivo.  
Después de aprox. 5 seg., el “mote 200” pasa a modo standby. Todos los LEDs están apagados en modo standby.

4.2 Instalación de la app

Para introducir la programación horaria, conecte el “mote 200” usando un smartphone mediante interfaz Bluetooth.  
Las Apps para los sistemas operativos iOS y Android están disponibles en las app stores (iTunes, Google Play).

- ▶ Instale la app “mote 200” para el sistema operativo correspondiente. Siga la información de la correspondiente guía de aplicación.

- Cuando se usa Android, active el requisito de ubicación para la app „mote 200“.
- La conexión mediante app pueden establecerse cuando todos los LEDs del „mote 200“ están apagados.

5. Funcionamiento

5.1 Funcionamiento manual

5.1.1 Ajuste de la temperatura manualmente

Durante el funcionamiento de control, se puede ajustar la temperatura deseada usando los botones “Más” y “Menos” .  
En el siguiente punto de conmutación, el “mote 200” volverá a los valores de calefacción programados mediante la app.  
▷ Después de 5 seg., el display se pone en blanco y el valor de ajuste es adoptado.

5.2 Funcionamiento y programación mediante app

La app de Oventrop „mote 200“ te guía a través del programa de control de horario del radiador. Remítase a las instrucción de funcionamiento para más información.

6. Eliminación

Directive 2012/19/EU WEEE:

Los dispositivos antiguos no deben eliminarse con los residuos domésticos estándar, deben ser tirados en un punto de recogida de material eléctrico y electrónico.

Directive 2006/66/EC:

No elimine las baterías o las baterías recargables juntos a los desechos domésticos normales. Los símbolos siguientes puede aparecer debajo del símbolo de reciclaje.

- Cd = contiene más del 0.002% de cadmio por peso
- Hg = contiene más del 0.005% de mercurio por peso
- Pb = contiene más del 0.004% de plomo por peso

